

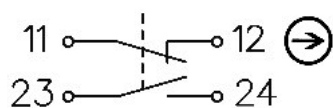
Das Fußpedal FE-FS1-U1-U ist mit einem Schaltelement ausgerüstet, welches je einen Öffner und Schließerkontakt beinhaltet. Es kann z.B. für die Auswahl der AKAS®-Kastenbiegefunktion oder zum Öffnen einer Presse eingesetzt werden.

### Schaltwegdiagramm:

	gelöst	gedrückt
23-24		
11-12		

geschlossener Kontakt   
 geöffneter Kontakt

### Anschlussbild:



Ausführung	1-pedaliger Aluminium-Fußschalter schwere Ausführung freistehend auf rutschfesten Elastikfüßen
Spannung	max. 500 VAC, 40-60Hz
Belastbarkeit	max. 10 A. Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist unbedingt ein Kontaktschutz vorzusehen.
Schaltspiele	min. 10 Mio.
Kontaktmaterial	Silber
Anschluss	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt	0,5-1,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	M20x1,5
Schalteinsatz	1 Umschaltkontakt, zwangsöffnend
Schaltfunktion	Umschalter
Schaltsystem	Schleichmechanismus
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverlackbeschichtet RAL 7021 (Schwarzgrau)
Pedal	Aluminium-Druckguss pulverlackbeschichtet RAL 7021 (Schwarzgrau)
Unfallschutzhaube	Aluminium-Druckguss, pulverlackbeschichtet
Befestigung	Zur Montage des Fußschalters sind im Gehäuseboden (Pedalbereich) 2xØ4,5 und 2xØ6,5 Bohrungen vorgesehen (siehe Zeichnung). Hier können Gewinde eingeschnitten werden. Alternativ können die Gummifüße entfernt und diese Gewinde als Befestigungsmöglichkeit genutzt werden.
Schutzart	IP65 nach IEC/EN 60529
Betriebstemperatur	-30°C bis +80°C
Vorschriften	IEC/EN 60947-5-1
Bestellbezeichnung	FE-FS1-U1-U-XX (XX = RD = Abdeckhaube Feuerrot RAL 3000) (XX = YE = Abdeckhaube Gelb RAL 1021)